

Syllabus دليل المادة التعليمية			
اسم المادة: رياضيات مالية			
الميدان	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الفرع	علوم التسيير
التخصص	ميزانية الدولة	المستوى	الثانية ليسانس
السداسي	الثالث	السنة الجامعية	2026/2025
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	رياضيات مالية	وحدة التعليم	منهجية
عدد الأرصدة	04	المعامل	02
الحجم الساعي الأسبوعي	03 ساعات	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	ساعة ونصف
أعمال م/تظر عدد الساعات في الأسبوع)		أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	ساعة ونصف
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	مباركي صفاء	الرتبة	أستاذ
تحديد موقع المكتب		البريد الالكتروني	safa.mebarki@univ-annaba.dz
رقم الهاتف		توقيت الدرس ومكانه	الثلاثاء (9:30-8سا) المدرج 08
وصف المادة التعليمية			
المكتسبات	أساسيات الرياضيات ، مفاهيم العمليات المالية والمصرفية		
الهدف العام للمادة التعليمية	تمكين الطالب من التحكم في مختلف الحسابات المالية والآليات المعتمدة في البنوك التجارية وبعض المؤسسات المالية و المتعلقة بالقرض و الإيداع و تسديد القروض، والتي تعتبر أدوات كمية أساسية للمسيرين لاتخاذ القرارات.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	التعرف على الفائدة باختلاف أنواعها وطرق حسابها وحساب الخصم وسداد القروض المجزأة و غير المجزأة و الدفعات بأنواعها و المعايير المعتمدة في تقييم المشاريع الاستثمارية.		
محتوى المادة التعليمية			
المحور الأول	الفائدة البسيطة		
المحور الثاني	الخصم		
المحور الثالث	الفائدة المركبة		
المحور الرابع	الدفعات		
المحور الخامس	استهلاك القروض		
المحور السادس	اختيار الاستثمارات		
طريقة التقييم			

الوزن النسبي للتقييم			العلامة	التقييم بالنسبة المئوية
60 %	60 %	وزن المحاضرة	20/20	امتحان
10 %	40 %	وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية	5	امتحان جزئي
14 %			7	أعمال موجهة (البحث : إعداد/إلقاء)
-			-	أعمال تطبيقية
02 %			1	المشروع الفردي
-			-	الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
-			-	خرجات ميدانية
12 %			6	المواظبة (الحضور / الغياب)
02 %			1	عناصر أخرى (المشاركة)
		20		

تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية و طبيعة تقييمها امتحان و مراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:

معدل المادة	نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة / التطبيقية * 0.4
Moy.M	= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :

عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر و السنة
الرياضيات المالية	ناصر دادي عدون	دار المحمدية العامة، الجزء الأول الجزائر، 2001

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

1. BOISSONNADE M., FREDON D. (2007), Mathématiques financières, 3^e édition, Dunods.
2. GINGLINGER E., HASQUENOPH J-M. (2006), Mathématiques financières, Gestion poche, 2e édition, Economica.
3. Hamini Allal(2006), Mathématiques financières, Tome 1, troisième édition, Office des publications universitaires, Alger.
4. Hamini Allal, (2006), Mathématiques financières, Tome 2, Office des publications universitaires, Alger, troisième édition.
5. الشقيري نوري موسى (2009)، الرياضيات المالية، دار المسيرة للنشر و التوزيع، عمان .
6. منصور بن عوف عبد الكريم (2016)، مدخل إلى الرياضيات المالية، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة		
التاريخ	محتوى المحاضرة	الأسبوع
2025/09/30	- مفاهيم حول الفائدة والفائدة البسيطة - حساب الفائدة	الأسبوع الأول
2025/10/07	حساب الجملة المحصلة - المعدل الوسيط لعدة توظيفات - الفائدة المسبقة والمعدل الفعلي	الأسبوع الثاني
2025/10/14	- مفهوم الأوراق التجارية وأنواعها، - الخصم التجاري - القيمة الحالية التجارية - المقارنة بين القيمة الحالية التجارية والقيمة الحالية العقلانية. - العلاقة بين القيمة الاسمية وبين الخصم التجاري والعقلاني	الأسبوع الثالث
2025/10/21	القيمة الحالية و المعدل الحقيقي للخصم الأجيو (AGIO)	الأسبوع الرابع
2025/10/28	تكافؤ الأوراق التجارية: - تكافؤ ورقتين تجاريتين - تكافؤ ورقة تجارية مع مجموعة من الأوراق التجارية الاستحقاق المشترك والاستحقاق المتوسط	الأسبوع الخامس
2025/11/04	مدخل للفائدة المركبة القانون الأساسي للفائدة المركبة، الخصم والتكافؤ بفائدة مركبة المعدلات المتكافئة والمعدلات المتناسبة	الأسبوع السادس
2025/11/11	- مفاهيم أساسية حول الدفعات، - الدفعات الثابتة نهاية مدة : ✓ القيمة المحصلة لسلسلة من الدفعات الثابتة نهاية المدة ✓ القيمة الحالية لسلسلة دفعات ثابتة نهاية المدة - تاريخ الاستحقاق المتوسط	الأسبوع السابع
2025/11/18	-الدفعات الثابتة بداية مدة: ✓ القيمة المحصلة لسلسلة من الدفعات الثابتة بداية المدة. ✓ القيمة الحالية لسلسلة دفعات ثابتة بداية المدة -الدفعات المتغيرة.	الأسبوع الثامن
2025/11/25	- مفهوم القروض غير المجزأة، - اهتلاك القروض، - إعداد جدول اهتلاك القرض.	الأسبوع التاسع
2025/12/02	- اهتلاك القروض غير المجزأة	الأسبوع العاشر

2025/12/09	تذكير بالمفاهيم الأساسية حول الأسهم والسندات، طرق اهتلاك القروض السندية: - الإصدار المتساوي - الإصدار غير المتساوي	الأسبوع الحادي عشر
2025/12/16	اختيار الاستثمارات 01	الأسبوع الثاني عشر
2026/01/06	اختيار الاستثمارات 02	الأسبوع الثالث عشر
2026/01/13	تطبيقات عملية	الأسبوع الرابع عشر
	تطبيقات عملية	الأسبوع الخامس عشر
تحده الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحده الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
1. استعمال برنامج EXCEL لحساب الفوائد البسيطة والمركبة والقيمة الحالية. 2. استعمال برنامج EXCEL لإعداد جدول اهتلاك القرض. 3. أعمال وواجبات مكتبية وحل التمارين والسلاسل. 4. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة عبر منصة Moodle. 5. الحضور والتفاعل في منصة Moodle. 6. إنشاء دردشة ومنتدى في منصة Moodle للتعليم الالكتروني.		
مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية		
رئيس القسم	مسؤول الميدان أو الفرع أو التخصص (حسب المستوى)	الأستاذ مسؤول المادة
		نائب العميد الملحق بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات
ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي للمؤسسة الجامعية		

نحن طلبة الفوج 01 من السنة الثانية شعبة علوم التسيير تخصص ميثاقية المحاسبة. نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "المحاسبة المالية" و على كيفية التقييم ، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك :

الرقم	اللقب	الإسم	الإمضاء
01	حميدي	مساء	
02	بوتوشة	باسم	
03	قرميط	مولدي	
04	بلو حمار	براسلام	
05	صراي	دعاء	
06	تمرابط	نقولا باسني	
07	لوحولي	مهد بلقاء الدين	
08	خروبي	رائد	
09	غري	عبد الرحمان	
10	بغرة	جيهان	
11	قوادري	سميرة	
12	بلخير	دايانا	
13	الحمي	سلسيل	
14	فرز	فاطمة الزهراء	
15	عاصمية	منال	
16	قديرة	نصرتان	
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

نحن طلبة الفوج ٢٠٢٠ من السنة الثانية... شعبة علوم التسيير... تخصص ميثاقية التسيير، نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "الميثاقية... إلخ..." و على كيفية التقييم، و فيما يلي إمضاءاتنا على ذلك :

الرقم	اللقب	الإسم	الإمضاء
01	توفيق	دعاء	
02	دهامشية	قطر الدين	
03	الوليد	بداءة	
04	زرولو	كوثر	
05	حليمي	زكويار	
06	إبتىون	شمس الدين	
07	لتصاريا	محمد	
08	سيديب	رحمة	
09	شوابي	أهل	
10	بن شلوق	يحيىة	
11	نيسيل	رحمة	
12	كنوز	ليديا تيمان	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			